

ДНЕВНИК
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО
СОВЕРШЕНОВАНИЯ

УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ ГОРНИКОВ

Миллионная с начала пятилетки тонна сверхплановой железной руды получена сегодня на Соколовско-Сарбайском горно-обогатительном комбинате. Это на триста тысяч тонн больше, чем предусмотрено обязательствами коллектива на пятилетку. В нынешнем году без ввода дополнительных мощностей за счет модернизации оборудования и повышения эффективности производства выпуск железорудного концентрата на 550 тысяч тонн превысил уровень, запланированный на конец пятилетки, а по производству окатышей — на 80 тысяч тонн.

ЕСТЬ ПОЛУМИЛЛИОННЫЙ РУБЕЖ

Первым в Карагандинском угольном бассейне 500-тысячную тонну угля из одной лавы выдала горно-коллектив коммунистического труда участка № 2 шахты имени 50-летия СССР, возглавляемый инженером В. Бровко. Этот коллектив принимает участие в соревновании по «договору пятидесяти пяти» шахтерских бригад и участков, решивших добыть в 1974 году не менее 500 тысяч тонн угля из одной лавы. Горняки добились высшей в бассейне среднесуточной добычи — 2.740 тонн угля. Взяты новые обязательства: до конца года добыть не менее 200 тысяч тонн топлива.

СЕМЕЙНЫЙ ЭКИПАЖ

Руль грузового автомобиля-гиганта «БелАЗ» поочередно передают друг другу отец и сын Журиковы, водители Петровского грузового автотранспортного предприятия. В своем коллективе этот семейный экипаж по праву считается лучшим. Кавалер ордена Ленина В. Журиков взял обязательство выполнить личное пятилетнее задание за 4 года и 2 месяца с честью держит слово. С начала пятилетки он перевез сверх плана 39 тысяч тонн грузов. Старается не отстать от отца и Александр Журиков. Соревнование сына и отца продолжается.



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ с 19 февраля 1921 года | № 222 (16352) | Суббота, 21 сентября 1974 года | Цена 2 коп.

ТЕХНИКУМАМ— ЗАБОТУ ПРОФСОЮЗОВ

В ОБЩЕЙ системе народного образования страны важное место занимают средние специальные учебные заведения, которые готовят специалистов для всех отраслей народного хозяйства и вносят весомый вклад в осуществление всеобщего среднего образования молодежи. Ныне в стране трудятся около 12 миллионов выпускников техникумов и училищ.

Новым свидетельством большой заботы об обучении и воспитании молодежи является постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию подготовки среднего специального учебного заведениями и об улучшении качества подготовки специалистов со средним специальным образованием». Оно предусматривает широкую программу совместных действий министерств и ведомств, партийных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций по дальнейшему развитию среднего специального образования.

Президиум ВЦСПС определил задачи профсоюзных организаций по выполнению постановления партии и правительства. Главное внимание советов и комитетов профсоюзов должно быть направлено на создание необходимых условий учебы, быта и отдыха учащихся, повышение роли профсоюзных организаций в совершенствовании учебно-воспитательного процесса, формировании идейной убежденности и высоких гражданских качеств будущих специалистов.

Важное направление этой работы — развитие и укрепление творческого сотрудничества коллективов техникумов и предприятий, помогающих учащимся приобрести хорошую практическую закладку, полнее и глубже понять требования, предъявляемые жизнью к современному специалисту. Это сотрудничество создает хорошие условия для активного участия преподавателей и учащихся в решении конкретных производственных задач, способствует улучшению учебно-материальной базы обучения. Приобщение к жизни рабочего коллектива, его заботам и проблемам помогает учащимся за годы учебы лучше подготовиться к будущей трудовой деятельности.

Всяческая поддержка заслуживает практика ряда учебных заведений и базовых предприятий, которые систематически проводят встречи учащихся с передовиками и новаторами производства, ветеранами труда, организуют совместные мероприятия учащихся и рабочей молодежи, развивают непосредственные контакты учебных групп с коллективами бригад и смен. Например, многие группы Криворожского техникума рудничной автоматики заключили договоры о социалистическом соревновании с бригадами буровых шахты «Северная» рудоуправления имени Дзержинского. Главным в этом творческом соревновании является то, что благодаря на формирование морального облика учащейся молодежи.

Большую роль в улучшении качества подготовки будущих специалистов играет эффективность их производственной практики. К сожалению, еще нередки случаи, когда во время практики учащиеся не обеспечивают работой по соответствующему профилю не выделяют им нужное оборудование и инструмент. Не всегда их практической подготовки руководят опытные мастера и воспитатели. Комитетам профсоюзов необходимо совместно с хозяйственными руководителями создавать на производстве все условия для того, чтобы учащиеся в полной мере овладевали практическими навыками по будущей специальности.

Молодой специалист должен прийти на предприятие не только технически грамотным, но и политически зрелым, умелым организатором и воспитателем. В связи с этим заслуживает одобрения опыт Ярославского химико-механического техникума. Здесь каждый учащийся на время производственной практики дается задание: изучить организацию социалистического соревнования в трудовом коллективе, выступить с лекцией в цехе, помочь рабочим, занимающимся в вечерней школе, принять участие в выпуске стенгазеты.

Профсоюзные организации должны усилить сейчас контроль за улучшением жилищно-бытовых условий, общественного питания и медицинского обслуживания учащихся и работников средних специальных учебных заведений, осуществлять в этих целях конкретные мероприятия. Здесь, к сожалению, еще часто приходится сталкиваться с серьезными недостатками. Например, большинство техникумов и училищ Воронежской области не имеют столовых, а работа многих буфетов вызывает справедливые нарекания учащихся.

Комитеты профсоюзов должны добиваться, чтобы в каждом учебном заведении были созданы необходимые бытовые условия для учащихся, имелись комнаты для занятий и отдыха, необходимый культурный и спортивный инвентарь. Важно активизировать работу советов общежитий и красных уголков, добиться улучшения работы с учащимися во внеучебное время, массового развития в техникумах и училищах художественной самодеятельности, физкультуры и спорта. Необходимо так вести дело, чтобы вся культурно-воспитательная работа являлась органическим дополнением учебно-воспитательного процесса, способствовала формированию учебно-воспитательного процесса, способствовала формированию у юной и девушек высоких нравственных качеств, мированию у юной и девушек высоких нравственных качеств, мированию у юной и девушек высоких нравственных качеств.

Президиум ВЦСПС учредил для учащихся техникумов, сочетающих успешную учебу с активной общественной работой, Советам профсоюзов рекомендовано выделять дотацию профкомом техникумов и училищ на организацию культурно-воспитательной и физкультурно-массовой работы среди учащихся, а также средства на приобретение музыкальных инструментов, культурного и спортивно-туристского инвентаря.

Особой заботой ФЭМК профсоюзов и хозяйственных руководителей заслуживает молодежь, обучающаяся в техникумах и училищах без отрыва от производства. Она составляет ныне 40 процентов от общего количества учащихся средних специальных учебных заведений. Следует взять под особый контроль всемерно предоставлять им льготы, устанавливать дополнительные льготы, устанавливать льготы в жилищно-коммунальном хозяйстве, в оплате труда, в предоставлении путевок, в предоставлении льгот, в предоставлении льгот, в предоставлении льгот.

В ПОЛЕТЕ ДЕВЯТЬ СПУТНИКОВ

19 сентября 1974 года в Советском Союзе произведен запуск искусственных спутников Земли «Космос-677», «Космос-678», «Космос-679», «Космос-680», «Космос-681», «Космос-682», «Космос-683», «Космос-684». 20 сентября запущен «Космос-685».



СООБЩАЮТ
КОРРЕСПОНДЕНТЫ
«ТРУДА» и ТАСС

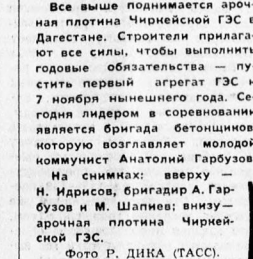
ПРАЗНИК НА ЭСТОНСКОЙ ЗЕМЛЕ

ТАЛЛИН, 20 сентября. (Корр. ТАСС). Исполняется 30 лет с того дня, как сокрушительный удар нанесенный войсками Ленинградского фронта по гитлеровским захватчикам, привел к освобождению Советской Эстонии и ее столицы.

Памятная дата отмечается в республике как большой праздник. Сегодня состоялся возложение цветов к памятнику В. И. Ленину.

Днем состоялось торжественное заседание ЦК Компартии Эстонии и Верховного Совета республики. Собрание с большим подъемом избрали почетный президент в составе Политбюро ЦК КПСС во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС товарищем Л. И. Брежневым.

С докладом выступил первый секретарь ЦК КП Эстонии И. Г. Кабин. Единственно принято приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров СССР.



Все выше поднимается арочная плотина Чирейской ГЭС в Дагестане. Строители прилагают все силы, чтобы выполнить годовые обязательства — пустить первый агрегат ГЭС к 7 ноября нынешнего года. Сегодня лидером в соревновании является бригада бетонщиков, которую возглавляет молодой коммунист Анатолий Гарбузов.

На снимках: сверху — Н. Идрисов, бригадир А. Гарбузов и М. Шапиев; внизу — арочная плотина Чирейской ГЭС.

Фото Р. ДИКА (ТАСС).

ФЕРМАМ — ДОСТАТОК КОРМОВ! ЗАВОД В КОЛХОЗЕ

ЗАВОДОМ на селе становится комплекс по приготовлению кормовых смесей в колхозе «Абгагровский».

— Это настоящее высокотехнологичное предприятие, — говорят о своем детище главный зоотехник Петр Петрович Ефремов и агроном по кормам Иван Степанович Костенко.

А ведь еще два года назад, когда зашел разговор о необходимости организовать собственное производство травяной муки, нашлись у этих людей противники. Мол, только трава зря переработать. Сейчас же все убедилось на деле, что польза огромная. Зеленая масса теперь без потерь сразу же доставляется на комплекс. Заготавливается сенаж, подсолнечная соломка. Потом все идет на переработку. Цех не прекращает свою работу и зимой.

В разговоре с Петром Петровичем и Иваном Степановичем подчеркивали, что теперь колхозники видят, как продукция комплекса превращается в ценные дополнительные продукты.

В кормоцехе мы застали за работой молодых парней.

— После техникума прямо к нам! — представил ребят Иван Степанович. — Новый гранулятор испытывают...

— Все готово! Можно запускать на полную мощность, — сообщил старший механик Саша Кубраков.

Скоро здесь построят еще несколько помещений, в которых расположат новые агрегаты. Создадут хранилища для сенажа. Рядом с цехом складируют теперь и солому. Словом, зимой все будет под рукой. Удобно и выгодно. На кормопроизводство занято всего 11 человек, а за сутки они выдают до 30 тонн гранулированных кормов. Годовое задание уже намного перекрыто: создан полугодовичный запас кормов.

Какие же выгоды получает от этого животноводство?

Приведем для сравнения два примера. Поставили недавно на интенсивный откорм гранулами 110 бычков. За первые 40 дней сточные привесы каждого животного составили 1.622 грамма. Там же, где кормление шло по обычному рациональному, бычок прибавлял за это время в среднем всего по 680 граммов.

Выгода новинки и в другом отношении. Основная компонент гранул — солома. Ее в колхозе хватает. А вот сена мало. Места здесь засухи, вые, лугов мало. Гранулированные корма компенсируют

нехватку сена. Кроме того, они намного питательнее естественных кормов. По данным областной агрохимлаборатории, в одном килограмме гранул содержится 0,5 кормовой единицы, много витаминов, белка.

Как показала практика последних лет, привесы можно увеличить за счет введения в рацион гранулированных кормов, что значительно уменьшает материальные и денежные расходы на единицу продукции. Вот почему интенсивное развитие животноводства поставило перед правлением колхоза, его партийной и профсоюзной организациями задачу совершенствования процессов кормопроизводства.

Ведь только крупного рогатого скота в колхозе свыше трех тысяч голов. Кроме того, имеется более 3,5 тысячи свиней, 30 тысяч овец, много кур. Первого сентября на откорм поставлены четыре тысячи овец. В октябре, когда строительный сезон закончился, на откорм гранулами будет переведено еще 15 тысяч овец. В перспективе решено перевести на содержание гранулированными кормами весь молодняк.

В. ГРИГОРЬЕВ,
ОКТАБРЬСКИЙ РАЙОН,
Волгоградская область.

ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

● ВОЛГОГРАД. Колхозы и совхозы Волгоградской области, широко развернув социалистическое соревнование, в текущем году вырастили хороший урожай, организованно провели уборку зерновых и перевыполнили народнохозяйственный план продажи хлеба государству. В закрома Родины засыпано 3.940 тысяч тонн зерна, или на 816 тысяч тонн больше народнохозяйственного плана. Перевыполнены планы закупок пшеницы, ржи и ячменя. План заготовок крупяных недовыполнен. Продажа хлеба государству продолжается.

● ВОРОНЕЖ. Социалистические обязательства по продаже хлеба государству, взятые воронежскими земледельцами в четвертом году пятилетки, успешно выполнены. Родина получила 1 миллион 600 тысяч тонн зерна. С большой трудовой победой горячо поздравил трудящихся области Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев. Этому знаменательному событию был посвящен митинг тружеников сельского хозяйства, промышленности, предприятий, представителей общественности, состоявшийся вчера в Воронеже.

● БЕЛГОРОД. Никогда еще в Белгородской области не подымали зыб такими быстрыми темпами, как ныне. К сегодняшнему дню здесь вспахана половина площади, отведенной под яровые, — 600 тысяч гектаров. Это в четыре раза больше, чем на эту дату в прошлом году. Во многих районах пахотные агрегаты идут сейчас следом за комбайнами, убирающими сахарную свеклу и картофель. Ускоряется темпы механизации в каждом хозяйстве взятых прежних звеньев. Их около 600.

Генеральному секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза товарищу Леониду Ильичу БРЕЖНЕВУ

Председателю Президиума Верховного Совета Союза
Советских Социалистических Республик
товарищу Николаю Викторовичу ПОДГОРНОМУ

Председателю Совета Министров Союза Советских
Социалистических Республик
товарищу Алексею Николаевичу КОСЫГИНУ

Москва

Дорогие товарищи,

От имени Центрального Комитета Болгарской коммунистической партии, Государственного совета, Совета Министров Народной Республики Болгарии, от имени всего болгарского народа и лично от нашего имени сердечно благодарим ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР, Советский народ и лично вас за теплые братские поздравления по случаю 30-летия социалистической революции в Болгарии.

Прошло 30 лет с того дня, когда под руководством Болгарской коммунистической партии, с решающей помощью непобедимой Советской Армии у нас победила социалистическая революция 9 сентября и было положено начало новому социалистическому летоисчислению многовековой истории Болгарии. За эти тридцать лет Народная Республика Болгария превратилась в современное социалистическое государство с современной промышленностью и развитым сельским хозяйством, в страну с новыми общественными отношениями социального и политического равенства.

Под руководством своей Коммунистической партии болгарский народ победоносно идет по пути коммунизма с безавытной преданностью великим идеям марксизма-ленинизма и с безграничной любовью к КПСС и героическому советскому народу. Самым убедительным доказательством этого является успешное претворение в жизнь исторических решений десятого съезда БКП, направленных на построение развитого социалистического общества в нашей родине.

Огромные успехи, достигнутые нашим трудовым народом в социалистическом строительстве, были бы немалыми без неограниченной братской и бескорыстной помощи, которую нам оказали и оказывают Коммунистическая партия Советского Союза, Советское государство и советский народ.

ПОСЛЕДНИЕ ТЕЛЕГРАММЫ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

ВСТРЕЧА В ВАШИНГТОНЕ

ВАШИНГТОН, 20 сентября. (ТАСС). Находящийся здесь член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко имел сегодня встречу в Белом доме с президентом США Дж. Фордом.

Между ними состоялся обмен мнениями по основным вопросам советско-американских отношений, а также по ряду международных проблем, представляющих взаимный интерес для СССР и США.

С обеих сторон была подтверждена решимость продолжать следовать курсу на дальнейшее развитие и улучшение советско-американских отношений в интересах народов обеих стран, в интересах всеобщего мира и международной безопасности.

СФОРМИРОВАНО ПРАВИТЕЛЬСТВО МОЗАМБИКА

ЛУСАКА, 20 сентября. (ТАСС). По сообщениям из Лоренсу-Маркиша, сегодня сформировано первое правительство Мозамбика с участием представителей Фронта освобождения Мозамбика (ФРЕЛИМО). В соответствии с соглашением, подписанным в Лусаке 7 сентября этого года, в состав временного правительства вошли шесть министров — представители ФРЕЛИМО и три министра, назначенных Португалией. Член исполкома ФРЕЛИМО Жоаким Чисано назначен премьер-министром временного правительства, которое будет управлять страной до провозглашения независимости Мозамбика 25 июня 1975 г.

ЗАЯВЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА США

ВАШИНГТОН, 20 сентября. (ТАСС). Президент Дж. Форд направил в сенат конгресса США для ратификации протокола к Договору между США и СССР об ограничении систем противоракетной обороны, подписанный 3 июля в Москве.

В сопроводительном заявлении, с которым президент обратился к сенату, отмечается, что протокол представляет собой дальнейший шаг в стабилизации отношений между США и Советским Союзом.

Я считаю, заявил президент, что этот протокол усиливает Договор об ограничении систем противоракетной обороны и, как составная часть договора, будет способствовать сокращению международной напряженности и созданию более безопасного мира. Я настоятельно рекомендую, подчеркнул Дж. Форд, чтобы сенат проявил к протоколу должное и благоприятное внимание.

ПРЕСС- КОНФЕРЕНЦИЯ Г. МАВРОСА

АФИНЫ, 20 сентября. (ТАСС). Заместитель премьер-министра и министр иностранных дел Греции Г. Маврос заявил на пресс-конференции, что греческое правительство выступает за независимость, суверенитет и территориальную целостность Кипра. Маврос подчеркнул, что против злостых «обвинений Кипра с Грецией» (Прим. ред.) и добиваемся не только вывода всех иностранных войск с острова, но и его демилитаризации.

Отвечая на вопросы журналистов, Г. Маврос отметил недостаточную позицию Советского Союза в кипрском вопросе, СССР, подчеркнул он, выступает за независимость, суверенитет и территориальную целостность Кипра, за вывод всех иностранных войск с острова и за восстановление там конституционного порядка, то есть за выполнение резолюции № 353 Совета Безопасности ООН от 20 июля 1974 года.

Система, в соответствии с которой Греция, Турция и Англия являлись гарантами независимости Кипра, не оправдала себя и требует пересмотра, добавил Г. Маврос.

ОПАСНЫЕ СОВЕТЫ ПЕКИНА

БОИН, 20 сентября. (ТАСС). Западноевропейская газета «Нойе Рейнцайтунг» в связи с недавним визитом лидера боннской оппозиции председателя ХДС Г. Коля в Пекин обратила внимание на его слова о том, что он обнаружил «много опасностей в политических взглядах ХДС и Пекина на ряд важных международных проблем и был «приятно поражен» тем, как чут в Китае память Аденauera. Речь идет, в частности, о заявлениях, сделанных Колем шпрингерской «Ди вельт» относительно того, что Пекин «придает большое значение НАТО» и что, по мнению китайских лидеров, только приверженность Вона этому военному блоку может гарантировать безопасность ФРГ.

Эти констатации Коля, пишет «Нойе Рейнцайтунг», отнюдь не свидетельствуют о любви китайского правительства к немцам или европейцам, а показывают лишь, что Пекин вновь разглагольствует антисоветскую карту: все это служит одной цели — противопоставить Западу Европу, в том числе ФРГ, Советскому Союзу.

БЕРИ ПРИМЕР С НОВАТОРА

«ТРУД» • 2 стр. • 21.9.74 г.

«ТРУД» • 3 стр. • 21.9.7

БЛОКНОТ

РЕ-ПЕР-ТЕ-РА

- ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ, НЕ ПОХОЖАЯ НА ДРУГИЕ
- РЕСПУБЛИКА ИЗОБИЛИЯ
- ГОРОД РУССКОЙ СЛАВЫ

1-я стр. • НАУКА ВЕДЕТ ПОИСК

РАБОТАЕТ ПЛАЗМА

В Советском Союзе создана первая в мире опытно-промышленная тепловая электростанция с магнетогидродинамическим генератором. Электрическая энергия в ней получена при движении высокотемпературной плазмы в магнитном поле. В создании этой уникальной установки участвовали многие организации Академии наук СССР, Министерства энергетики и электрификации СССР и ряда других министерств и ведомств. Работы проводились под научным руководством Института высоких температур АН СССР.

Сейчас 80 процентов электроэнергии в нашей стране вырабатывают тепловые станции. Действует классическая схема: тепло, образовавшееся при сжигании топлива, нагревает воду. Полученный при этом пар под давлением подается в турбину и приводит ее в действие. Она вращает ротор генератора, который и вырабатывает электричество. Так несколько раз происходит превращение энергии из одного вида в другой.

Коэффициент полезного действия современных паротурбинных установок достигает 40 процентов. Дальнейшее увеличение КПД встречает серьезные технические трудности. Назрела необходимость поиска новых путей прогресса в теплоэнергетике. И они были найдены.

Каждый из нас еще в школе видел элементарный прибор, демонстрирующий открытие Майкла Фарадея — явление электромагнитной индукции: в проводнике, движущемся в магнитном поле, возникает электрический ток. А что если использовать в качестве проводника не металл? Таким телом, обладающим достаточной электропроводимостью, является струя ионизированного газа — так называемая низкотемпературная плазма.

Плазма начинает служить народному хозяйству. 30 ноября 1964 года по направлению к Марсу была запущена советская автоматическая межпланетная станция «Зонд-2». Для ее системы ориентации был применен электрореактивный плазменный двигатель.

И вот плазма получает новые «профессии» — уже не космические, земные. Сначала в лабораторных условиях, а затем в промышленных масштабах.

Установку назвали У-25, и вот сейчас уже можно говорить о конкретном опыте ее эксплуатации.

Как работает эта уникальная электростанция, можно увидеть в павильоне «Физика» на ВДНХ СССР, где установлен ее макет. И, пользуясь этим макетом, давайте совершим путешествие по залам МГД-электростанции. Вот здесь, в начале цепи получения электричества из энергии плазмы, стоят огромные серебряные каулеры. Те же каулеры, что работают на металлургических заводах, только стержни их выполнены из более жаропрочного материала — в каулерах У-25 создается большая температура, чем в заводских. В них подается воздух и кислород. Обогатившись кислородом, воздух нагревается в каулерах до температуры 1200 градусов и идет затем в камеру сгорания. Сюда же поступает газ — обычный, природный, и через форсунки вводится присадка — поташ, без нее не получится в данных условиях высокой электропроводности плазмы.

Здесь, в огненном горниле камеры сгорания, при температуре 2600 градусов газ превращается в низкотемпературную плазму. Из сопла камеры плазма с огромной скоростью поступает в канал магнетогидродинамического генератора. Он падает в магнитное поле, создаваемое элект-

ромагнитами, между полюсами которых заключен канал генератора. Электроны атомов плазмы, находясь в этом беспорядочном движении, получают определенное направление — возникает электродвижущая сила. Внутри канала расположены электроды, они включены в электросеть — и в ней появляется магнитный ток.

Магнетогидродинамический генератор дает постоянный ток здесь же, на станции, с помощью инверторов он преобразуется в переменный.

Во время «работы» температура плазмы понижается, теперь это снова просто газ. Продукты сгорания поступают в парогенератор, и здесь воспроизводится классический цикл тепловых электростанций. Объединение традиционной ТЭЦ с магнетогидродинамическим генератором позволяет получить коэффициент полезного действия станции — 50—55 процентов. Это главное, что дает плазма.

Опытно-промышленная установка с МГД-генератором построена в одном из районов Москвы. Эта установка высокоавтоматизирована, все управление ею осуществляется с главного щита управления. Приборы помогают дежурному оператору следить за ее работой, регулировать параметры различных агрегатов. Сейчас на МГД электростанции достигнута устойчивая электрическая мощность свыше семи тысяч киловатт...

Ю. ДЖАФАРОВ.

2-я стр. • ИНФОРМАЦИЯ

ВЗРЫВ ПРОЛОЖИТ КАНАЛ

В район глетчера Туоксу на Северном Тянь-Шане доставлены первые тоннели взрывчат. С ее помощью здесь проложат канал в ледниковое море, российских скальных обломов, лежащих на вечной мерзлоте. Уникальная магистраль откроет прямой путь талым водам вечных снегов в реку Малая Алма-Ата. Обширные накопления в системе моренных озер, а уже оттуда просачивались в речное русло. В такой системе питания реки таилась угроза столице Казахстана. Нередко моренные озера внезапно выплескивали крупные порции воды, что приводило к образованию стремительных грязекаменных потоков, обладающих колоссальной разрушительной силой. Поэтому было решено устранить опасность, постоянно грозящую Алма-Ате.

Специалисты казахского филиала Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-исследовательского института «Гидропроект» предложили сделать моренные озера свободно сообщающимися друг с другом, а также с горной рекой. Таким путем будет устранена возможность переполнения водоемов и их прорыва через непрочные естественные перегородки у подножия глетчера.

АЛМА-АТА.

3-я стр. • НА ТЕМЫ ДНЯ

Цвети, Молдавия!



НА СНИМКАХ: Кишинев сегодня (слева); юный молдаван.

Республика Изобилия — так часто называют союзовую Молдавию, которая в этом году исполняется полвека. Этот юбилей она отмечает вместе с Киргизией, Таджикистаном и Туркменией. На этой неделе Москва гостеприимно встретила посланцев Молдавии. Более ста человек — рабочие и колхозники, партийные работники, ученые, писатели, артисты — приехали в столицу, чтобы рассказать москвичам о сегодняшнем дне республики, о ее индустрии и сельском хозяйстве, культуре и науке.

Увлекательный рассказ о республике — так можно назвать юбилейную выставку, которая развернулась в павильоне ВДНХ СССР «Садоводство, виноградарство и субтропические культуры». Центр ее — «стол изобилия» — своеобразный стенд, где выставлены дары щедрой молдавской земли — хлеб, соки, фрукты, овощи, кондитерские изделия. Среди экспонатов — световые оциллографы кишиневского завода «Виброприбор», гусеничные тракторы Т-70С, которые трудятся в садах и виноградниках этой страны. Первоклассные консервы «Молдовощипрома», великолепная мебель, ковры, сувениры, одежда, выставленные в залах, говорят о первоклассном мастерстве тружеников Молдавии. И, конечно же, в экспозиции — прекрасные молдавские вина и коньяки. 190 наименований их выставляет Молдавия. Выходит, что в стране винограда дает эта республика, каждая пятая бутылка вина сходится с конвейером ее заводов. Эмблему на этикетке — аиста с виноградной гроздью в клюве знают во многих уголках земного шара.

ВДНХ также знакомит посетителей с работами молдавских ученых, архитекторов, селекционеров.

А. МИХАЙЛОВ.

4-я стр. • КАК ЭТО ДЕЛАЕТСЯ

ВОЛШЕБНЫЙ НАПИТОК

ОТКРОВЕННО говоря, я не знал бы этого утверждать, если бы не попробовал чай, заваренный Андреем Матвеевичем Вязкинским. Это человек одной из редчайших профессий. Достаточно сказать, что в нашей стране около двухсот титестеров — дегустаторов этого чудесного напитка. А таких, как Вязкин, — высшей квалификации — и вовсе мало. Ему принадлежит несколько авторских свидетельств. Он один из двенадцати членов Государственного совета по чаю.

...Был уже поздний вечер, за день изрядно устал и, оутихавший в уютной лаборатории Разанской чайзавсечной фабрики, к своему стыду, почувствовал сонливость.

— Да, чай — удивительный напиток, — не терпелось сказать, — не терпелось, как и все, что он делает, расуждал Вязкин, когда над заварником и обычными чайниками, в которых хлопочат кипятилки. Он и легит, и предостерегает от заблуждений.

И несколько недоверчиво слушаю гостеприимного хозяина, потягивая из пилы золотистый напиток. И происходит необычное. Голова становится удивительно ясной, будто

проснулся в веселом утре. А ведь всего каких-то полчаса.

Андрей Матвеевич очень простой, какой-то по-домашнему милый и скромный человек. Мы встретились с ним восточном раз, а он не сказал мне, что появился здесь недавно, но уже завоевал себе огромную популярность и экспортируется в Англию, Францию, ФРГ, Финляндию «русский чай», его дегустации. Долгие годы трудных поисков потребовались, чтобы создать этот сорт. Вообще, если слушать главного титестера Разанской чайзавсечной фабрики, кажется, что в этой профессии нет ничего особенного — все просто и обычно.

Однако, когда он, отпив из одной, а потом из другой чашки, сообщает, что вот этот индийский чай из провинции Ассам, а тот — из Лардхилинга, я уже больше не верю кажущейся простоте.

В. ГОРОДЕЦКИЙ. РЯЗАНЬ.

ПОСЛЕДНЯЯ КОЛОНКА

КОСТРОМСКОЙ КУЛИБИН

В «Грозе» А. Н. Островского есть замечательный образ механика-самоделкина Кулибина. Многие уверены, что его прототипом явился знаменитый народный умелец Иван Кулибин. Оснований для этого более чем достаточно: сообразность фамилии, талант изобретателя.

Однако костромской краевед В. Бочков считает, что Кулибин — Островским с другого человека — жителя Костромы Александра Васильевича Красильникова, современника драматурга. Предположения эти тоже имеют немало оснований.

Когда в 1848 году Островский впервые посетил Кострому, Красильников был в зените известности. И дядя драматурга — старожил города П. Ф. Островский обратил внимание Александра Николаевича на «замечательную личность» — впоследствии именовав Красильникова П. Ф. Островским в своем труде «Исторические заметки о Костроме». А, как известно, драматург был неравнодушен к умельцам-самоделкам.

Красильников отлично рисовал, мастерил хронометры, электрические машины, микроскопы, проектировал здания, строил мосты.

В. ПАШИНА.

РАДУГА В МУЗЕЕ

Четыреста тысяч покровов, удивляющих неповторимостью расцветки и орнаментов, собрали сотрудники Кудымкарского краеведческого музея. Самобытное художественное творчество покровов связано с юмипермскими с древним свадебным ритуалом.

Такие покровы испокон веков дарили женихам невесты. Чем красивее и оригинальнее был покров, тем выше ценилось достоинство невесты в глазах окружающих. Ее мастерство служило как бы залогом благополучия будущей семьи.

Старинные орнаменты на покрывалах — «гребешок», «зуб пилы», «зигзаг» и теперь являются эталоном художественного вкуса. Они широко используются для оформления книг, школьных учебников на коми-пермяцком языке, праздничных транспарантов, для отделки современной одежды.

КОМИ-ПЕРМЯКИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОКРУГ.



Вот это дыня! Фото ТАСС.

КАК ПРОДОЛЖИТЬ ТРАДИЦИЮ

Семья Слинков, проживающая сейчас в иванском городе Садбери, прославилась своим необычным вежеством.

«Оно передается нам по наследству», — заявил любопытный корреспондентом семидесятилетней главы семьи. — А началось все это с моей матери, которая в огороде под деревом в 1860 году нашла горшок с драгоценностями. Я нашел клад помешан, работая в том же огороде. Мои старшие сыновья не пожелали им. Он встал и пошел в город, но так ничего и не нашел. Зато младший сын Пьер, работая строителем, выкопал в котловане два старинных золотых сосуда. А внук, расширив комнату на ферме, обнаружил в стене металлический ящик с необработанными драгоценными камнями и старинной библией. Правда, вот уже 10 лет нашей семье что-то не везет. Скажу по секрету: чтобы не пропала традиция, думаю подарить под локотком что-нибудь для будущих правнуков».

(«Труд» — АПН).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

НАШ АДРЕС:
103792 МОСКВА К-50,
ул. Горького, 18.
Телефоны:
для справок — 299-39-06,
отдел писем — 299-42-00,
приемная редакция — 299-60-64,
издательство — 299-76-32,
Телекс: 111238.

5-я стр. • ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЕ РЕПОРТАЖИ

ОХОТСК стоит, открытый всем ветрам, между рекой и морем на Тугурской косе. Поселок невелик — за час, не более, вместе с Александром Николаевичем Любимым проехались мы по улицам его, побывали в морском порту, на рыбном комбинате, возле серебристой чаши «Юристы». Через два дня у Любимого своего рода юбилей — сорок лет жизни в Охотске. Работает он упоминаемым по использованию трудовых ресурсов, все и всех здесь знает, знает и историю поселка, которому исполнилось три с четвертью века.

История-то и повлекла меня сюда. Это было поселение воинов замечательное, и с казакми дружно в Дальнем Востоке не сравнимое, — шутка ли, первый порт России на тихоокеанском берегу, «колыбель» в Великий океан, отправной пункт в труднейших путешествиях отечественных мореплавателей, земледельцев и промышленников на Камчатку и Чукотку, к Алеутским и Командорским островам, к Аляске. Основанный в 1649 году казачьим десятником Семеном Шенюковым, Охотск четырежды менял свое место, пока в 1815 году не утвердился на левом берегу Кукты, где стоит и сейчас.

И какие имена легендарной дымки окутывают его! Капитан-командор Витус Беринг, выполнявший приказ

Петра Первого, строил здесь порт, судовой флот, дважды поднимал паруса и уходил на север-восток и из второго похода не вернулся. Первый исследователь Камчатки Степан Крашенинников, великий мореплаватель Алексей Чирков, основатель Русской Америки Григорий Шелихов

БЕЛЫЕ НОЧИ В ОХОТСКЕ

и ее главный правитель Александр Баранов — все они начинали с Охотска, чья летопись принадлежит к лучшим страницам русской истории. Охотск — из числа городов, без которых невозможно представить себе Россию. Он всегда будет дорог стране, всем нам, наследующим дела и стремления тех, кто открывал и заселял дальневосточные земли.

Спутнику моему меж тем драгоценная была не только история. Он жил здесь, жил давно, и ему хотелось, чтобы все перемены охотского бытия, все небольшие, но ценные усовершенствования были оценены и поняты мной. Должником, а соответствующим образом, с учетом всех обстоятельств, решил быть. Специальный план, в который вставлялись зеркала. Дважды-трижды винтами рей-

ков. — Их упустить никак нельзя. Уже под вечер мы с Любимым снова оказались на берегу моря. Был отлив, и мы прошли по плотному и влажному серо-черному песку. Темными громадами лежала морская капуста. Любимый кинул: «Это все использовать можно. А следочная икра! Знаете, сколько ее тут

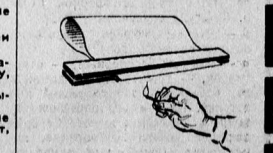
выбрасывает?.. Норвежцы в нее что-то добавляют, обрабатывают, и переработанную, скажу я вам, вещь получают. Я пробовал. Конечно, рыба сейчас стало меньше, но ведь это не значит, что у моря черта взять. Любимые лососевые, сельдь, минтай — недавно ловили стали — и все. А ведь в нашем море двести семьдесят видов рыб!»

По образованию Любимый экономист. И как истинный экономист, сопоставляя размеры необходимых капиталовложений с суммами вполне реальными, говорил он о рациональном, хозяйном использовании богатств океана, о перспективности животноводства и оленеводства в здешних краях.

Так стояли мы с Любимым на берегу моря и говорили о делах и заботах Охотска... И по какому-то

ОГОНЬ КЛЕИТ ПЛЕНКУ

Иногда возникает необходимость склеить полиэтиленовую пленку для различных хозяйственных нужд. Клеить в этих случаях пользоваться неудобно. Соединяя два куска полиэтиленовой пленки (например, при ремонте или изготовлении мешочка), зажмите их между ровными металлическими пластинами так, чтобы края пленки выступали за грани пластинок, и пламенем спички «сварите» выступающие края пленки.



В. ВОГДАНОВ.

ПРИХОЖАЯ ВСТРЕЧАЕТ ГОСТЕЙ

Если город начинается с вокзала, театр — с гардероба, то квартира — с прихожей. От того, как она оформлена и оборудована, зависит не только первое впечатление о вашем доме, но и многие удобства вашего быта.

На рисунке справа показан вариант оформления холла. На стене, находящейся напротив входной двери, можно разместить зеркало, люминесцентный светильник, полку для телефона и туалетных принадлежностей. На этой же стене есть место для небольшого асташи, фотографии или статуэтки. Для предотвращения зеркала не требуются специальные деревянные рамы. Зеркало можно закрепить двумя горизонтальными рейками: сверху и снизу. В рейках должен быть специальный паз, в который вставляется зеркало. Дважды-трижды винтами рей-

ни прикрепляются к стене, прижимая зеркало. Ширина полки для телефона делается не менее 22—25 см. Причем и нормные доски прикрепляют не только рейку из фанеры, которая приподнимает над уровнем пола. Главный элемент прихожей — шкаф для одежды. Стены его собираются из мебельных щитов. Можно использовать также древесностружечные плиты. Ширина и глубина шкафа зависят от площади помещения. Наиболее удобный размер по глубине — 60 см, по ширине — 90—120 см. Нижняя часть шкафа отводится для обуви. Для нее монтируется специальный ящик из досок и фанеры (рис. внизу). Снизу к ящику прикрепляются четыре колеса, с помощью которых он выдвигается и задвигается.

Беседу ведет специалист по интерьеру архитектор В. СТРАШНОВ.

ОСЕНЬ СТУЧИТСЯ В ДОМ

Перед заготовкой на зиму овощей и фруктов продезинфицируйте повар. Для этого ошпарьте его серой из расчета 50 г на 1 кубометр воздуха.

Закладываемые на хранение овощи и корнеплоды мыть не рекомендуется.

Фрукты и овощи храните в сухих, прохладных помещениях при температуре не выше + 8 и не ниже нуля градусов.

Свежие яблоны хорошо сохраняются, если их пересыпать чистыми древесными опилками.

Картофель должен быть сухим. Чтобы он не загнил, на пол постелите солому, прикройте и сверху соломой или рогожей.

Тыква любит тепло — от плюс 1 до 14 градусов. Если в подвале холодно, накройте тыкву соломой.

Яблоки, сельдерей, репу, свеклу хранят в сухом песке.

Перец, помидоры и баклажаны лучше всего хранить в норине, подвешенной в проветриваемом месте.

Баклажаны оберните газетой и храните в ящиках. В золье толченых углей они сохраняются еще дольше, в веках или сетке, подвешенных в сухом, прохладном месте.

Капусту, связав по два кочана, развешивают по чернышкам вверх в сухом, прохладном подвале. Выкапывая капусту, не морозьте морозить в течение зимы, если опрыскать ее настоем из чеснока репчатого лука.

Сладкие грибы сушите в хорошо закрытых стеклянных банках или полиэтиленовых мешочках — они сохраняют аромат, и мухи в них не заведутся.

В. ВОГДАНОВ.